

# Declaração de incorporação CE

- Tradução -  
(português)

ZA87ex-P 1831 Index 006

nos termos do disposto na Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa a máquinas, Anexo II B

## As características estruturais da quase-máquina:

- motor de rotor externo para atmosferas potencialmente explosivas, tipo de protecção "nA" / „ec ou "e" / „eb" MK..
- ventilador axial para atmosferas potencialmente explosivas, tipo de protecção "c" / „h" com motor de rotor externo, tipo de protecção "nA" / „ec" ou "e" / „eb" FB..
- ventilador radial para atmosferas potencialmente explosivas, tipo de protecção „c" / „h" com motor de rotor externo, tipo de protecção „nA" / „ec" ou „e" / „eb" RE.., RH..
- Ventilador centrífugo para a protecção de áreas de risco de explosão „c" / „h" com motor interno tipo EC do rotor „tc" RH.., GR..
- ventilador radial para atmosferas potencialmente explosivas, tipo de protecção „c" / „h" com motor de rotor interno, tipo de protecção „d" / „db" ER..
- Ventilador centrífugo para a protecção de áreas de risco de explosão „c" / „h" com motor interno do rotor „nA" / „ec" GR.., RG..
- Ventilador centrífugo para a protecção de áreas de risco de explosão „c" / „h" com motor interno do rotor „tc" GR.., RG..

## Tipo de motor:

- Motor assíncrono de rotor externo ou interno
- motor de rotor externo comutado electronicamente (com controlador EC-controller integrado)

satisfazem os requisitos dos artigos 1.1.2, 1.1.5, 1.4.1 e 1.5.1, 1.5.7 do Anexo I da Directiva 2006/42/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa a máquinas.

o fabricante é

**ZIEHL-ABEGG SE**  
Heinz-Ziehl-Strasse  
D-74653 Kuenzelsau

## Foram aplicadas seguintes normas harmonizadas:

EN 1127-1:2011	Atmosferas potencialmente explosivas - Prevenção e protecção contra explosões - Parte 1: Conceitos básicos e metodologia
EN 60204-1:2006	Segurança de máquinas; equipamento eléctrico de máquinas; parte 1: requisitos gerais
EN ISO 12100:2010	Segurança de máquinas; conceitos básicos, princípios gerais de concepção
EN ISO 13857:2008	Segurança de máquinas; distâncias de segurança para impedir que os membros superiores alcancem zonas perigosas
Nota:	A satisfação do disposto na norma EN ISO 13857:2008 só se refere à protecção contra contacto montada se a mesma fizer parte do âmbito do fornecimento.

A documentação técnica especial prevista no Anexo VII B foi devidamente elaborada, existindo na sua totalidade.

Pessoa devidamente autorizada a elaborar a documentação técnica especial: Sr. Dr. W. Angelis, cujo endereço é o indicado acima.

Sempre que seja apresentado um pedido em conformidade devidamente fundamentado, a documentação especial será transmitida à entidade estatal competente. Essa transmissão poderá ser feita por via electrónica, em suporte de dados ou em cópia impressa. Todos os direitos de propriedade intelectual continuam a ser detidos pelo fabricante referido acima.

**A colocação em funcionamento desta quase-máquina é proibida até ser confirmado que a máquina em que foi montada satisfaz os requisitos da Directiva Comunitária relativa a máquinas.**

Künzelsau, 01.08.2018  
(Local, data de emissão)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. W. Angelis  
Director técnico do departamento de tecnologia  
aérea  
(Nome, Função)

*i.v. W. Angelis*

(assinatura)

ZIEHL-ABEGG SE  
Dr. D. Kappel  
Chefe-adjunto de sistemas elétricos  
(Nome, Função)

*i.v. David Kappel*

(assinatura)